

Analyse des Eschenbacher Trinkwassers

Auszug aus der Analyse nach der Trinkwasserverordnung 2001 (gemessen am Hochbehälter, Auslauf Ortsnetz)			
Messgröße	Dimension	Grenzwert nach Trink.V. 2001	Probe 2011
Benzol	mg / l	0,001	< 0,00025
Bor	mg / l	1	< 0,02
Bromat	mg / l	0,01	< 0,0025
Chrom, gesamt	mg / l	0,05	< 0,001
Cyanid, gesamt	mg / l	0,05	< 0,005
1,2 – Dichlorethan	mg / l	0,003	< 0,001
Fluorid	mg / l	1,5	< 0,15
Nitrat	mg / l	50	22,0
Quecksilber	mg / l	0,001	< 0,0001
Selen	mg / l	0,01	< 0,001
Aluminium	mg / l	0,2	0,031
Ammonium	mg / l	0,5	< 0,02
Chlorid	mg / l	250	31,0
Eisen	mg / l	0,2	0,016
Farbe, SAK – 436	1 / m	0,5	<0,1
Geruchsschwellenwert	-	2	< 1
Geschmack, qualitativ	-	-	neutral
Elektr. Leitfähigkeit (20°C)	uS / cm	2500	467
Mangan	mg / l	0,05	0,002
Natrium	mg / l	200	9,9
TOC (ges. org. Kohlenstoff)	mg / l	-	0,88
Sulfat	mg / l	240	33
Trübung, TE / F	TE / F	1,0	0,15
pH-Wert (... °C)	-	6,5- 9,5	7,73 (17,5° C)
Säurekap. b. pH 4,3 (... °C)	mmol / l	-	3,39
Calcium	mg / l	-	75,1
Magnesium	mg / l	-	12,0
Kalium	mg / l	-	2,2
Gesamthärte	Grad dH	-	13,3

Auf Grund der vorliegenden Untersuchungsergebnisse wird festgestellt, dass die Grenzwerte der Trinkwasser-Verordnung eingehalten wurden und dass die Wasserprobe somit den an das Trinkwasser gestellten Anforderungen entspricht. Im Vergleich zur letzt jährigen Untersuchung konnten keine erwähnenswerten Unterschiede festgestellt werden.